

## **PENDAMPINGAN KEGIATAN MASYARAKAT DALAM USAHA PENANGGULANGAN COVID-19 DI KOTA BENGKULU**

Annisa Fitria Edriani<sup>1</sup>, Lindung Zalbuin Mase<sup>2</sup>, Fepy Supriani<sup>3</sup>  
<sup>1,2,3</sup>Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Bengkulu  
Jalan WR Supratman Kandang Limun Kota Bengkulu  
e-mail: <sup>1</sup>annisa.fe@unib.ac.id, <sup>2</sup>lmase@unib.ac.id, <sup>3</sup>fsupriani@unib.ac.id

### **Abstrak**

*Kegiatan mencuci tangan dengan baik menggunakan sabun merupakan salah satu upaya yang efektif untuk menekan penyebaran COVID-19. Kegiatan pertama dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) ini adalah pendampingan masyarakat untuk membuat tempat cuci tangan dengan menggunakan bahan-bahan yang mudah didapatkan dan diletakkan di depan pintu rumah Ketua RT dan tempat strategis lainnya. Dengan mudahnya penyebaran informasi melalui media sosial, maka penyebaran informasi yang salah (hoaks) juga menjadi mudah. Kegiatan kedua dalam PPM Mandiri ini adalah pembuatan poster yang menjelaskan mengenai COVID-19, cara menekan penyebaran COVID-19, serta informasi lainnya. Kegiatan ini ditujukan bagi warga Kota Bengkulu yang berdomisili di dua RT yang dipilih tim PPM. Kegiatan ini menekankan pada komitmen warga untuk menerapkan pengetahuan yang diperoleh dan memanfaatkan fasilitas yang disediakan. Diharapkan komitmen tersebut dapat terus terlaksana. Kedepannya kegiatan ini akan diikuti dengan kegiatan-kegiatan lanjutan yang akan terus berkembang dan meng-reinforce materi yang telah diberikan.*

*Kata kunci: pengabdian kepada masyarakat, COVID-19, wastafel, poster edukasi*

### **1. PENDAHULUAN**

COVID-19 adalah penyakit infeksi saluran pernafasan yang disebabkan oleh jenis virus yang semula diberi nama SARS-CoV-2, pertama kali muncul di Wuhan, China, dan dilaporkan ke organisasi kesehatan dunia (WHO) pada 31 Desember 2019 sebagai pneumonia yang tidak diketahui sumbernya, kemudian disebut sebagai COVID-19 (Khadka et al 2020). Gejala muncul dalam dua minggu setelah terpapar yang dapat berkisar dari jenis demam ringan, batuk, sakit kepala, kelelahan hingga sesak napas, sindrom gangguan pernapasan akut, pneumonia, dan syok (WHO, 2020). Wabah ini kemudian dinyatakan sebagai pandemi oleh *World Health Organization* (WHO) pada 11 Maret 2020 (Khadka et al 2020)..

Penularan COVID-19 dari manusia ke manusia terjadi terutama melalui jalur pernafasan melalui tetesan atau sekresi pernafasan dan kemungkinan penularan COVID-19 meningkat dengan kontak jarak dekat (kurang dari 1 meter) dengan orang yang dinyatakan positif COVID-19 (Amgain et al, 2020). COVID-19 menyebar melalui penularan langsung dan tidak langsung, penularan langsung terjadi melalui kontak dengan orang yang terinfeksi sedangkan penularan secara tidak langsung terjadi dengan menyentuh permukaan yang terkontaminasi di lingkungan terdekat. Menurut Cai et al (2020), COVID-19 dapat menyebar melalui kamar kecil, sakelar, eskalator, keran, kenop pintu, perkakas, dan lain-lain. COVID-19 dapat hidup berjam-jam di luar inang, seperti aluminium, spons steril, atau sarung tangan bedah lateks, meningkatkan peluang penularan melalui sentuhan (Qu et al, 2020). Untuk itu, kegiatan mencuci tangan dengan baik menggunakan sabun merupakan salah satu upaya yang efektif untuk menekan penyebaran COVID-19. Kegiatan pertama dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah pendampingan masyarakat untuk membuat tempat cuci tangan dengan menggunakan bahan-bahan yang mudah didapatkan. Wastafel atau tempat cuci tangan yang akan dibuat dengan bahan dasar galon atau ember cat atau jerigen yang berukuran besar. Bahan dasar ini

dapat memanfaatkan barang-barang yang sudah tidak terpakai. Wastafel ini akan diletakan di depan pintu rumah Ketua RT.019 RW.004 Kelurahan Pagar Dewa Kecamatan Selebar Kota Bengkulu mengingat banyaknya aktivitas warga yang mendatangi rumah Ketua RT untuk berbagai keperluan.

Kebingungan akan informasi yang benar dan yang salah mengenai COVID-19 menimbulkan keresahan dalam masyarakat. Dengan mudahnya penyebaran informasi melalui media sosial, maka penyebaran informasi yang salah (hoaks) juga menjadi mudah. Kegiatan kedua dalam PPM Mandiri ini adalah pembuatan poster yang menjelaskan mengenai COVID-19, cara menekan penyebaran COVID-19, serta informasi lainnya. Poster dibuat se informatif mungkin dan disebar di beberapa titik keramaian RT.005 RW.002 Kelurahan Pasar Melintang Kecamatan Teluk Segara Kota Bengkulu. Pelaksanaan Program Pengabdian Pada Masyarakat Mandiri ini bertujuan untuk membantu pencegahan penyebaran COVID-19 dalam masyarakat serta memberikan inovasi atau gagasan pikiran yang diharapkan dapat membantu masyarakat dalam menghadapi pandemi COVID-19

## 2. METODE PENGABDIAN

### a. Lokasi Kegiatan

Kegiatan PPM dilaksanakan di dua lokasi yakni RT.019 RW.004 Kelurahan Pagar Dewa Kecamatan Selebar Kota Bengkulu, dan RT.005 RW.002 Kelurahan Pasar Melintang Kecamatan Teluk Segara Kota Bengkulu.

### b. Sasaran Kegiatan

Sasaran kegiatan ini adalah warga RT.019 RW.004 Kelurahan Pagar Dewa Kecamatan Selebar Kota Bengkulu, dan RT.005 RW.002 Kelurahan Pasar Melintang Kecamatan Teluk Segara Kota Bengkulu.

### c. Strategi Pemecahan Masalah

Kegiatan ini ditujukan bagi warga Kota Bengkulu yang berdomisili di dua RT yang dipilih tim PPM. Tim PPM memutuskan untuk melaksanakan pendampingan di tempat ini dikarenakan pentingnya bekal pengetahuan bagi masyarakat dalam menghadapi COVID-19 agar terhindar dari sikap tidak peduli ataupun sebaliknya, ketakutan yang berlebihan. Strategi yang digunakan adalah dengan upaya edukatif berupa penyampaian materi mengenai COVID-19 serta penyediaan sarana pencuci tangan di tempat yang ramai dikunjungi warga. Diharapkan warga dapat merasakan manfaat dari kegiatan yang dilaksanakan tim PPM.

### d. Rancangan Evaluasi

Suatu kegiatan dapat diketahui tingkat keberhasilannya melalui evaluasi yang dilaksanakan setelah kegiatan dilakukan. Matrik rancangan evaluasi kegiatan ini disajikan pada tabel berikut:

Tabel 1. Rancangan Evaluasi Kegiatan PPM

Tahap Kegiatan	Waktu Evaluasi	Indikator Pencapaian	Tolak Ukur Keberhasilan
Tanya Jawab dengan Ketua RT	Setelah kegiatan PPM	a. Kegiatan PPM b. Urgensi kegiatan	Diperolehnya rencana kegiatan PPM yang sesuai kebutuhan masyarakat
Pemanfaatan output PPM	Setelah kegiatan PPM	Output PP yang sesuai rencana	a. Tersedianya akses cuci tangan bagi warga b. Tersedianya materi edukasi pencegahan penularan COVID-19 yang mudah diakses warga. .

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

#### a. Kondisi Warga Sebelum Kegiatan PPM

Sebelum kegiatan PPM dilaksanakan, Ketua Pelaksana Kegiatan PPM mencoba memetakan tingkat pengetahuan warga mengenai COVID-19. Tim PPM juga berusaha menemukan apa yang menjadi kebutuhan warga lokasi PPM berkaitan dengan COVID-19. Melalui proses tanya-jawab singkat dengan Ketua RT di 2 lokasi kegiatan PPM diketahui masing-masing RT memiliki kebutuhan yang berbeda. Tim PPM memutuskan untuk melaksanakan program PPM yang sesuai dengan kebutuhan warga lokasi PPM.

#### b. Pelaksanaan Kegiatan PPM

Kegiatan PPM dilaksanakan pada mulai 22 Juni 2020 hingga 20 Juli 2020. Kegiatan PPM dilaksanakan dengan mempelajari kegiatan yang akan dilakukan, mempersiapkan alat dan bahan serta pembuatan program PPM. Pelaksanaan kegiatan dimulai dengan kegiatan PPM di lokasi pertama yaitu RT.019 RW.004 Kelurahan Pagar Dewa Kecamatan Seleebar dimana tim PPM melaksanakan pembuatan wastafel sederhana yang diletakkan di rumah Ketua RT dan warung. Kegiatan kedua dilaksanakan di RT.005 RW.002 Kelurahan Pasar Melintang Kecamatan Teluk Segara dimana tim PPM melaksanakan pembuatan poster informasi pencegahan penularan COVID-19.

#### c. Evaluasi Kegiatan PPM

Setelah kegiatan PPM maka langkah selanjutnya adalah evaluasi kegiatan PPM. Evaluasi dilakukan dengan *self assesment* beberapa kriteria penilaian pertanyaan. Keberhasilan sosialisasi ini disajikan dalam matriks keberhasilan sebagai berikut:

Tabel 2. Matriks Indikator Pencapaian

Tahap Kegiatan	Waktu Evaluasi	Indikator Pencapaian	Tolak Ukur Keberhasilan	Tercapai/Tidak
Tanya Jawab dengan Ketua RT	Setelah kegiatan PPM	a. Kegiatan PPM b. Urgensi kegiatan	Diperolehnya rencana kegiatan PPM yang sesuai kebutuhan masyarakat	Tercapai
Pemanfaatan output PPM	Setelah kegiatan PPM	Output PP yang sesuai rencana	a. Tersedianya akses cuci tangan bagi warga b. Tersedianya materi edukasi pencegahan penularan COVID-19 yang mudah diakses warga. .	Tercapai

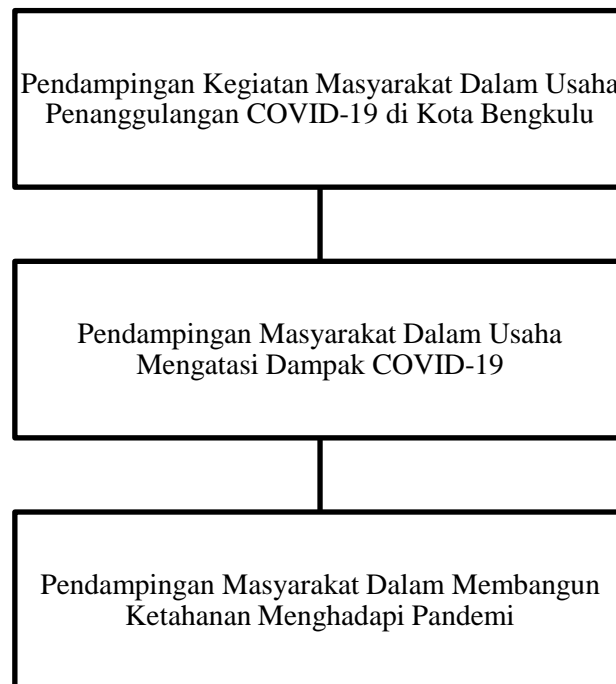
#### d. Komitmen Masyarakat Setelah Pelaksanaan Kegiatan

Dengan berbagai keterbatasan yang dimiliki pelaksana kegiatan, tentunya kegiatan ini juga memiliki keterbatasan dalam jumlah peserta kegiatan dan juga waktu yang tersedia untuk pemaparan materi. Kegiatan ini menekankan pada komitmen warga untuk menerapkan

pengetahuan yang diperoleh dan memanfaatkan fasilitas yang disediakan. Diharapkan komitmen tersebut dapat terus terlaksana.

e. Keberlanjutan Kegiatan

Pelaksana kegiatan tentunya merencanakan keberlanjutan dari kegiatan ini. Adanya keberlanjutan akan memastikan bahwa ilmu yang telah diberikan pemateri dapat terus dikembangkan dan terus di *reinforce*. Kedepannya kegiatan ini akan diikuti dengan kegiatan-kegiatan lanjutan yang akan terus berkembang dan meng-*reinforce* materi yang telah diberikan. Rencana keberlanjutan dari sosialisasi ini dapat dilihat dari bagan berikut:



Gambar 1. Rencana Lanjutan Kegiatan PPM

#### 4. KESIMPULAN

- Sebelum pelaksanaan kegiatan ini, masyarakat tengah menghadapi pandemi COVID-19 yang mendorong masyarakat untuk membatasi kegiatan di luar rumah.
- Kegiatan pertama PPM ini berusaha meningkatkan membantu warga untuk menyediakan sayuran di rumah melalui edukasi mengenai hidroponik sederhana.
- Kegiatan kedua PPM ini adalah penyediaan wastafel yang sangat penting untuk menekan penularan COVID-19.
- Kegiatan ketiga adalah pembuatan pamflet edukatif mengenai cara-cara mencegah penularan COVID-19.
- Berdasarkan evaluasi mandiri yang dilakukan pelaksana kegiatan, kegiatan PPM ini telah berhasil membantu warga dalam menghadapi pandemi COVID-19.

#### 5. SARAN

- Perhatian khusus harus terhadap apa yang menjadi kebutuhan warga lokasi PPM sehingga output kegiatan akan benar-benar bermanfaat untuk warga.

- b. Pendampingan perlu dilakukan secara berkelanjutan mengingat masa pandemic yang masih terus berlanjut dan dampaknya yang sangat besar terhadap kehidupan masyarakat.
- c. Kegiatan serupa sangat perlu dilakukan di wilayah lain di Provinsi Bengkulu.

#### UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada LPPM Universitas Bengkulu yang telah memberi dukungan terhadap keberhasilan pengabdian ini.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Amgain, K., Neupane, S., Panthi, L., dan Thapaliya, P. (2020). Myths versus Truths regarding the Novel Coronavirus Disease (COVID-2019) Outbreak. *J Karnali Acad Heal Sci*, 3(1).
- Cai,J., Sun,W., Huang J, Gamber,M., Wu,J., He,G. (2020). Indirect Virus Transmission in Cluster of COVID-19 Cases, Wenzhou, China. *Emerg Infect Dis*, 26(6). doi:10.3201/eid2606.200412.
- Khadka, S., Hashmi, F.K. dan Usman, M. (2020). Preventing COVID-19 in low- and middle-income countries. *Drugs Ther Perspect*, 36(6):250-252. doi:https://doi.org/10.1007/s40267-020-00728-8.
- Naming the coronavirus disease (COVID-19) and the virus that causes it. WHO. [https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-\(covid-2019\)-and-the-virus-that-causes-it](https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-(covid-2019)-and-the-virus-that-causes-it). Published 2020. Accessed May 18, 2020.
- Qu, G., Li, X., Hu, L., dan Jiang,G. (2020). An Imperative Need for Research on the Role of Environmental Factors in Transmission of Novel Coronavirus (COVID-19). *Environ Sci Technol*, 54(7):3730-3732.